

TFTEI



Under the Convention on Long Range Transboundary Air Pollution

Технологии в контексте РКЖКООН

*Тициано Пигнателли
сопредседатель TFTEI*

ENEA *Итальянское национальное агентство новых технологий
Энергетика и устойчивое экономическое развитие*

Семинар для стран ВЕКЦА, БЕРЛИН, 14 – 16 мая, 2019 г.



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Содержание

- Введение
- Технологический механизм
 - Структура
 - Функции
- Примеры
- Выводы

Введение

В рамках процесса изменения климата, внутри РКИКООН, Стороны признают важность развития и трансфера технологий развивающимся странам.

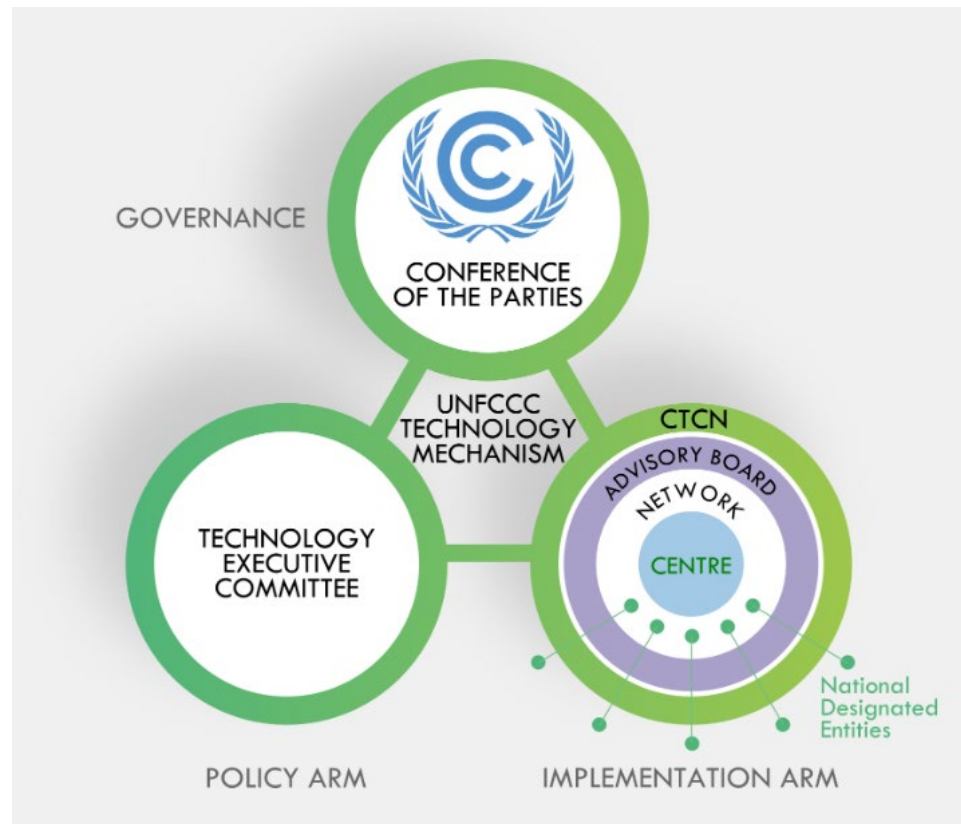
Поэтому, в 2010 году, на конференции сторон (COP16 в Канкуне) было принято решение о создании Технологического механизма, основной целью которого является:

«разработка и трансфер климат-технологий развивающимся странам для максимально возможного снижения выбросов парниковых газов (*снижение воздействия*) и адаптации к негативным последствиям изменения климата (*адаптация*)».

Технологический механизм

Структура:

COP – конференция сторон
ТЕС – исполнительный комитет по технологиям
СТСН – центр и сеть климат технологий



Исполнительный комитет по технологиям (ТЕС)

ТЕС – инструмент работы с политиками Технологического механизма РКИКООН.

Основные функции:

- Составить обзор потребностей стран в технологиях
- Проанализировать вопросы политик и технологий, относящихся к развитию климат-технологий и трансферу этих технологий
- Рекомендуемые действия для продвижения разработки климат-технологий и их трансфера
- Рекомендации-указания по политикам и программам климат-технологий

Исполнительный комитет по технологиям (ТЕС)



Основные функции (продолжение):

- Способствовать сотрудничеству между сторонами, заинтересованными в климат-технологиях
- Рекомендовать действия по преодолению барьеров на пути развития и трансфера технологий
- Ускорять разработку и применение дорожных карт и планов действий.

Члены исполнительного комитета по технологиям участвует в работе Комитета по адаптации, GEF, Фонда Зеленого климата и постоянного комитета по финансам для поддержки их мероприятий. Развитые страны также разрабатывают двусторонние программы совместно с развивающимися странами.

Центр и сеть климат-технологий



Центр и сеть климат-технологий – это инструмент реализации Технологического механизма

Основные функции:

- Центр и сеть климат-технологий предоставляют техническое содействие и помощь в наращивании потенциала развивающихся стран при решении технологических проблем, связанных с изменением климата.
- По запросу от развивающихся стран, Центр и сеть климат-технологий использует свои глобальные контакты с экспертами для разработки и поставки решений, соответствующих конкретным нуждам.

Основные функции:

- Центр и сеть климат-технологий предоставляют возможности для обучения и поддержку в целях усиления потенциала развивающихся стран по поиску вариантов технологий, условий эксплуатации и технического обслуживания технологических решений.
- Центр и сеть климат-технологий обеспечивают доступ к он-лайн информационным ресурсам, составляющим библиотеку информации по климат-технологиям и инструментам.

Результат COP24:

- 1. Утверждена технологическая система
- 2. Было принято решение о том, что Исполнительный комитет по технологиям и центр климатических технологий, а также сеть будут реализовывать технологическую систему в тесном сотрудничестве под руководством конференции сторон, в соответствии с их функциями. При этом, конференция сторон будет выполнять роль площадки для совместных заседаний стран, вступивших в Парижское соглашение;

Конференция сторон в Катовице, 2018



Результаты COP24:

Технологический механизм сосредоточит свои усилия на следующих ключевых темах:

- (a) Содействие **инновациям** с помощью новых совместных подходов к разработке климат-технологий (НИОКР);
- (b) Обеспечение **внедрения действий по снижению негативного воздействия и адаптации** с использованием инструментов планирования
- (c) Создание и **усовершенствование условий** для наращивания потенциала;
- (d) Расширенная **вовлеченность участников** на местном, региональном, национальном и глобальном уровнях
- (e) В Парижском соглашении говорится о **поддержке**, включая финансовую, которая будет предоставляться развивающимся странам.

Примеры

Снижение негативного воздействия:

Продвижение устойчивых технологий

фотоэлектрической генерации в *Танзании*

Программа нацелена на обеспечение электроэнергией сельских регионов с помощью систем солнечной фотоэлектрической генерации взамен керосина.

Адаптация:

Обеспечение пресной водой и жильем населения прибрежных районов в *Бангладеш*

Найденные решения: установки обессоливания для домашних хозяйств, низко затратные варианты зданий для населения прибрежных районов Бангладеш

Выводы

Технологический механизм – это основной инструмент усовершенствования и реализации передовых технологий в развивающихся странах, помогающий им справиться с факторами негативного влияния на климат.

Для достижения этой цели необходимы соответствующие финансовые инструменты. В их разработке принимает участие целый ряд организаций.

Конкретно обусловленные решения по снижению воздействия на климат и адаптации в развивающихся странах можно получить с использованием современных технологий и поддержки Технологического механизма.

Ссылки на документацию

РКИК ООН <https://unfccc.int/>

ТТ – Clear The UNFCCC home for Technology/
<http://unfccc.int/ttclear/>

Центр и сеть климат-технологий
<https://www.ctc-n.org/>